

PLANO DE TRABALHO
PROCESSO 23479.010835/2019-75

I. DESCRIÇÃO

Título de Projeto			
Produção de subsídios à formulação de políticas públicas para a Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás			
Identificação dos Partícipes do Projeto			
Universidade:	Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará	CNPJ:	18.657.063/0001-80.
Unidade:	Instituto de Estudos em Desenvolvimento Agrário e Regional		
Fundação / Participe:	Fundação de Apoio à Pesquisa – FUNAPE	CNPJ:	00.799.205/0001-89
Financiador	Prefeitura de Canaã dos Carajás	CNPJ	01.613.321/0001-24
Coordenador (a):		CPF / Matrícula SIAPE:	
Daniel Nogueira Silva		CPF 842.831.815-87 SIAPE 2424923	
Telefone 01	Telefone 02	e-mail	
(75) 99238-1636	(91) 21015900	daniel.nogueira@unifesspa.edu.br	
Classificação do Projeto			
<input checked="" type="checkbox"/>	Pesquisa	<input type="checkbox"/>	Extensão
<input type="checkbox"/>	Desenvolvimento Institucional	<input type="checkbox"/>	Ensino
Justificativa / Fundamentação			
<p>A PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS implementa esforços para viabilizar ação estratégica com objetivo de coordenar e desenvolver todas as atividades institucionais do Município, trata-se do PACTO POR CANAÃ</p> <p>O PACTO POR CANAÃ pretende ser uma ferramenta de desenvolvimento sustentável através da articulação entre a sociedade civil organizada e o poder público municipal, tendo como missão unir todos os atores através de ações que promovam o fortalecimento e a diversificação socioeconômica de Canaã dos Carajás de forma que o município possa ser referência nacional em qualidade de vida e desenvolvimento sustentável até 2035.</p> <p>O município conta com pouco mais de duas décadas de existência e integra região com enorme diversidade, ecológica, econômica, antropológica e geológica. A exploração desta última, a geodiversidade, marca a sua história da municipalidade. A exploração do cobre no âmbito do projeto Sossego, nos primeiros anos do século e, mais recentemente, a exploração do minério de ferro pelo Projeto S11D, alterou significativamente sociedade e a economia locais, promovendo mudanças significativas na organização do urbano e do agrário do Município, inicialmente marcado pela forte presença camponesa. Realidade, diante da qual, a Prefeitura entende como imprescindível coordenar as atividades institucionais de forma que possam fortalecer e a diversificar a sociedade e a economia municipais, para que no médio prazo a municipalidade seja referência em qualidade de vida e em sustentabilidade.</p> <p>Não se trata de agenda de fácil implementação, uma vez que, histórica e regionalmente, a exploração dos recursos naturais, sobretudo os minerais, têm resultado na configuração de economia de base primária, envolvendo agentes muito heterogêneos, pouquíssimo integrados e articulados entre si. Do valor adicionado pela extração mineral estima-se, em termos locais, que 76% sejam apropriados na forma de lucros, 17% da forma de impostos, já o trabalho, envolvido nesta atividade apropria-se tão somente de 7% do valor adicionado. No agrário do município, por outro lado, tanto na familiar quanto na não familiar, ganha importância crescente a pecuária bovina marcada pela baixa produtividade e pelo baixo nível de tecnificação.</p>			

Ao que se soma o uso do fogo como forma de manejo, prática deletéria, mas regionalmente muito comum, tanto que, anualmente centenas de focos de queimadas são registradas pelo INPE no município.

Esta economia de base primária convive com a realidade social e econômica local, cujos indicadores, em que pesem registrarem avanços com o passar dos anos, sinalizam a existência de condições abaixo das médias nacionais. Em 2010, por exemplo, o Índice de Desenvolvimento Humano atribuído a Canaã dos Carajás foi de 0,673, enquanto que o IDH do Brasil foi de 0,727.

A presença do binômio abundância de recursos e restrições ao desenvolvimento humano é registrada também em inúmeras outras regiões do planeta, e é descrita, por parcela da literatura científica, como "resource curse", ou a maldição dos recursos naturais. Há, em termos planetários, o registro e a análise de realidades históricas nas quais ao longo do tempo a mercantilização dos recursos conjuga-se com a existência de baixos índices de desenvolvimento econômico e social, associados a degradação ambiental a grandes ônus para a qualidade de vida de grandes populações locais e regionais, mas também há registros de realidades nas quais a formulação de políticas públicas, ações de planejamento e estratégicas garantiram a melhoria contínua da qualidade e o enraizamento social do desenvolvimento em base local.

É este contexto que justifica a presente iniciativa de apoiar cinco projetos de pesquisa que vinculados diretamente a produção de subsídios à formulação de políticas públicas, à implementação de ações de planejamento e estratégicas da prefeitura municipal no âmbito do PACTO POR CANAÃ.

I.a. Identificação do Objeto

O objeto do presente Acordo é apoiar a realização de projetos de pesquisa vinculados à produção de subsídios concretos à formulação de políticas públicas, a ações de planejamento e estratégicas da prefeitura do município de Canaã dos Carajás voltadas à melhoria da qualidade de vida e ao desenvolvimento sustentável do município.

I.b. Objetivos gerais e específicos

Projeto I – Hierarquia urbana, diversificação socioeconômica e qualidade de vida

a) Projeto de pesquisa que demonstre ser capaz de apresentar revisão, debate e posição sobre as principais teorias e estudos que tratam dos limites e das possibilidades de a configuração regional, a hierarquia urbana, a infraestrutura de diversas ordens serem utilizadas de forma eficaz e eficiente em estratégias de planejamento e desenvolvimento municipal em Canaã dos Carajás.

b) e que demonstre ser capaz de formular subsídios concretos que apontem como o município de Canaã pode se consolidar, de forma sustentável, em um espaço para atração sustentável de recursos em volume, proporcionalmente, superior aos demais municípios da região, do Estado e do Brasil.

Projeto II – Valorização de minério de ferro e possibilidades de desenvolvimento

a) Projeto de pesquisa que demonstre ser capaz de apresentar revisão, debate e posição sobre as principais teorias e estudos que tratam dos limites e das possibilidades de a demanda planetária de commodities impulsionar dinâmicas de reorganização espacial regional e urbana capazes de promover melhoria na qualidade de vida e impulsionar enraizamento local de processos de desenvolvimento;

b) e que demonstre ser capaz de formular subsídios concretos que aponte quais são as alternativas para se converter a exportação de minério de ferro e vetor de desenvolvimento em Canaã dos Carajás.

Projeto III – Agricultura familiar e desenvolvimento local

a) Projeto de pesquisa que demonstre ser capaz de apresentar revisão, debate e posição sobre as principais teorias e estudos que tratam dos limites e das possibilidades de a agricultura familiar promover melhoria na qualidade de vida e impulsionar processos de desenvolvimento sustentável em nível local e regional

b) e que demonstre ser capaz de formular subsídios concretos que aponte quais são as alternativas fortalecimento da agricultura familiar e que políticas públicas devem ser privilegiadas para incrementar à produção local e sustentável de alimentos e as de articulá-la com a indústria local de alimentos.

Projeto IV – Estratégias para aperfeiçoar o processo ensino-aprendizagem da língua portuguesa

a) Projeto de pesquisa que demonstre ser capaz de apresentar revisão, debate e posição sobre as principais

teorias e estudos que tratam das dificuldades para organizar a prática escolar e aperfeiçoar o processo ensino-aprendizagem da língua portuguesa e dos outros códigos e de colocar os alunos em contato com diferentes gêneros textuais e de como solucionar possíveis deficiências no âmbito da leitura e compreensão textual;

b) e que demonstre ser capaz de formular subsídios concretos que aponte como superar dificuldades concretas e presentemente existentes para organizar a prática escolar e aperfeiçoar o processo ensino-aprendizagem da língua portuguesa e dos demais códigos na rede de ensino municipal de Canaã dos Carajás

Projeto V - Estratégias para aperfeiçoar o letramento matemático na rede de ensino municipal

a) Projeto de pesquisa que demonstre ser capaz de apresentar revisão, debate e posição sobre as principais teorias e estudos que tratam das dificuldades para organizar a prática escolar e aperfeiçoar a capacidade de identificar e compreender o papel da Matemática no mundo moderno, de tal forma a fazer julgamentos bem embasados e a utilizar e envolver-se com a Matemática;

b) e que demonstre ser capaz de formular subsídios concretos que aponte como superar dificuldades concretas e presentemente existentes para organizar a prática escolar e aperfeiçoar o letramento matemático na rede de ensino municipal de Canaã dos Carajás.

I.b. Obrigações das partes

I – Obrigações do Município de Canaã dos Carajás, CONCEDENTE:

- a) Aprovar, segundo os pressupostos legais, e este CONVÊNIO perante as instâncias administrativas competentes;
- b) Executar as atividades visando à implementação e o desenvolvimento do Projeto conforme detalhado no Plano de Trabalho;
- c) Autorizar a participação de Servidores na **Comissão de Seleção** prevista no Edital destinado à seleção de projetos de pesquisa e que integra o Processo 23479.010835/2019-75;
- d) Autorizar a **participação de Servidores na condição bolsistas** nos termos previstos no Edital que integra o Processo 23479.010835/2019-75;
- e) Prestar apoio necessário ao melhor desempenho da CONVENENTE, no desenvolvimento do Projeto 23479.010835/2019-75;
- f) Encaminhar, formalmente, com a necessária antecedência, as informações, documentos, os recursos e os dados que se façam indispensáveis à adequada execução do Projeto, objeto do presente CONVÊNIO, colocando-os à disposição da CONVENENTE;
- g) Autorizar a participação dos Servidores da CONCEDENTE, conforme relacionados no Plano de Trabalho, nos termos da lei e das normativas da CONCEDENTE que disciplinem a matéria, sem que isto implique em disposição e/ou prejuízos no desenvolvimento das atividades normais e próprias dos indicados, no cotidiano da CONTRATANTE;
- h) Observar as normas internas da CONCEDENTE e outras normas aplicáveis ao presente CONVÊNIO, especialmente, aquelas referentes à relação entre a CONCEDENTE e as Fundações de Apoio, à composição das equipes dos projetos, à concessão e ao pagamento de bolsas, ao acompanhamento e controle e à prestação de contas;
- i) Permitir a utilização de equipamentos e demais instalações existentes em suas próprias dependências, nos termos da legislação regente;
- j) Indicar COORDENADOR encarregado das atividades de assessoramento ao planejamento do Projeto o qual, conjuntamente com a CONVENENTE, será responsável pelo acompanhamento e avaliação das atividades desenvolvidas no âmbito do Projeto;
- k) Indicar um servidor para a fiscalização do presente contrato;
- l) Implantar sistemática de gestão, controle e fiscalização do contrato de forma a individualizar o gerenciamento dos recursos envolvidos;
- m) Zelar pelo acompanhamento em tempo real da execução físico-financeira da situação do projeto;
- n) Atender a segregação de funções e responsabilidades na gestão do contrato, bem como na sua prestação de contas de modo a evitar que a propositura, a homologação, a assinatura, a coordenação e

- a fiscalização do projeto se concentrem em um único servidor, em especial o seu coordenador;
- o) Respeitar a segregação de funções e responsabilidades entre a CONCEDENTE e a CONVENIENTE;
 - p) Acompanhar e avaliar o atendimento dos resultados esperados sobre a execução das atividades previstas no Plano de Trabalho;
 - q) Prestar assessoria à CONVENIENTE, considerando-se sua disponibilidade;
 - r) Tornar públicas as informações sobre a execução do Projeto, tais como valores das remunerações pagas e seus beneficiários; e
 - s) Exercer o controle finalístico e de gestão através do seu órgão máximo.

II – Obrigações da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, CONVENIENTE:

- a) Incentivar e viabilizar a participação de servidores na elaboração e execução dos projetos de pesquisa previstos no âmbito deste convênio;
- b) Divulgar amplamente o Edital voltado à seleção de projetos de pesquisa destinados à produção de subsídios à formulação de políticas públicas;
- c) Incentivar e viabilizar a participação de estudantes de mestrado e de graduação na execução dos projetos de pesquisa previstos no âmbito deste convênio;
- d) Garantir condições necessárias para implementação, gerenciamento, acompanhamento e avaliação dos projetos de pesquisa;
- e) Coordenar e acompanhar os trabalhos dos coordenadores dos projetos de pesquisa selecionados nos termos do Edital constante no Processo 23479.010835/2019-75;
- f) Acompanhar os dez coordenadores dos projetos de pesquisa elaboração dos relatórios preliminares e dos relatórios finais que deverão conter subsídios concretos à formulação de políticas públicas, à elaboração de planos e ações de planejamento;
- g) Fornecer tempestivamente à Prefeitura de Canaã dos Carajás todas as informações necessárias à execução deste ajuste; e
- h) Executar as atividades visando a implementação e o desenvolvimento do Projeto e das demais obrigações constantes no Plano de Trabalho.

III – Obrigações da Fundação de Apoio à Pesquisa, INTERVENIENTE:

- a) Executar as atividades visando a implementação e o desenvolvimento do Projeto conforme detalhado no Plano de Trabalho;
- b) Preparar e lançar o Edital voltado à seleção de projetos de pesquisa nos termos do Processo 23479.010835/2019-75;
- c) Elaborar e receber propostas dos projetos de pesquisa por meio de sistema eletrônico;
- d) Coordenar a realização do Julgamento das propostas dos projetos de Pesquisa nos termos do Edital constante no Processo 23479.010835/2019-75;
- e) Divulgar as propostas aprovadas na página na internet nos termos do Edital;
- f) Elaborar e coletar assinatura nos termos de outorga dos coordenadores dos projetos de pesquisa selecionados;
- g) Desenvolver o Projeto na sua sede ou fora dela, quando necessário;
- h) Observar fielmente as obrigações estabelecidas no presente CONVÊNIO e outras orientações que formalmente lhe sejam dirigidas pela CONCEDENTE;
- i) Cumprir, rigorosamente, todos os prazos fixados no cronograma de atividades, requisitando com antecedência necessária os documentos e informações que se façam necessários e que devam ser fornecidos pela CONCEDENTE;
- j) Utilizar de seus bens e serviços necessário à execução dos trabalhos;
- k) Recolher os valores discriminados a título de ressarcimento, pela utilização de bens e serviços da CONCEDENTE, conforme relacionado no Plano de Trabalho;
- l) Manter uma conta bancária específica, para a movimentação dos recursos financeiros alocados para a execução do Projeto;
- m) Aplicar os recursos financeiros oriundos do projeto, de acordo com as finalidades pertinentes à execução deste CONVÊNIO;
- n) Incorporar, ao final do projeto, à conta de recursos próprios da CONCEDENTE, a parcela de ganhos

- econômicos decorrentes da execução do projeto;
- o) Possibilitar à CONCEDENTE o acompanhamento das operações relativas às movimentações bancárias, bem como o acesso à emissão de extratos;
 - p) Apresentar, à CONCEDENTE, relatórios semestrais financeiros e das atividades desenvolvidas no âmbito do Projeto;
 - q) Apresentar, à CONCEDENTE, prestação de contas final até 60 (sessenta) dias contados a partir da data do término da vigência, incluindo relatório de avaliação com base nos documentos e nas informações pertinentes, atestando a regularidade das despesas realizadas pela CONVENIENTE, o atendimento dos resultados esperados no Plano de Trabalho e a relação dos bens adquiridos no seu âmbito;
 - r) Integrar ao patrimônio da CONCEDENTE os materiais e equipamentos adquiridos;
 - s) Fornecer à CONCEDENTE, a qualquer tempo e sempre que solicitado, informações adicionais aos relatórios sobre atividades técnicas, administrativas e financeiras decorrentes do presente CONVÊNIO;
 - t) Guardar sigilo das informações que lhe forem repassadas pela CONCEDENTE, sendo vedada a sua divulgação sem a prévia e expressa concordância da CONCEDENTE;
 - u) Observar a legislação federal que disciplina o regime de aquisição de bens e a contratação de obras e serviços pelas Fundações de Apoio, bem como as normas internas da CONCEDENTE e outras normas aplicáveis ao presente CONVÊNIO, especialmente aquelas referentes à relação entre a CONCEDENTE e as Fundações de Apoio, à composição das equipes dos projetos, à concessão e ao pagamento de bolsas, ao acompanhamento e controle, e à prestação de contas;
 - v) Submeter-se ao controle finalístico e de gestão pelo órgão máximo da CONCEDENTE;
 - w) Submeter-se à fiscalização da execução do CONVÊNIO pelos órgãos competentes;
 - x) Publicar este instrumento, bem como os relatórios semestrais de execução deste CONVÊNIO, a relação dos pagamentos de qualquer natureza efetuados e a prestação de contas final, em sítio mantido pela CONVENIENTE na rede mundial de computadores – Internet, nos termos art. 4º-A da Lei nº 8.958/94
 - y) Manter-se devidamente registrada e credenciada junto aos órgãos competentes;
 - z) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

I.c. Número de registro do projeto	I.c. Prazo de Execução	
	Início	Término
/2020	Mês 1	Mês 30

I.d. Resultados Esperados

São esperados como resultados:

- a) Dez relatórios técnicos (cinco preliminares e cinco finais), com respectivos sumários executivos, nos quais serão apresentados, para cada tema, subsídios concretos à formulação de políticas públicas, à elaboração de planos e ações de planejamento por parte da Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
- b) Dez relatórios técnicos (cinco preliminares e cinco finais) nos quais serão apresentados revisão, debate e posição sobre as principais teorias e estudos que trata cada projeto de pesquisa se propõem a contribuir
- c) Cinco de projetos de investigação científica e elaboração técnico-científica dos quais deverão resultar na produção de dissertações de mestrado e monografias de graduação, artigos e trabalhos científicos inéditos e portadores de novo conhecimento ou aplicações através do desenvolvimento de hipóteses de trabalho explícitas;
- d) As dissertações, monografias relatórios de pesquisas, artigos portadores de subsídios a ações de planejamento e a ações estratégicas vinculadas à visão municipal de ser referência nacional em qualidade de vida e desenvolvimento sustentável até 2035;
- e) Subsídios à publicação de uma coleção de livros que contenha os resultados dos projetos pesquisas, entre outros.

I.e. Cronograma de Execução

Meta	Descrição	Etapa	Indicador físico		Início	Final
			Unid.	Qtd		
I.A	Preparar, lançar e divulgar o Edital voltado à seleção de projetos de pesquisa destinados à produção de subsídios à formulação de políticas públicas	Inicial	Publicação	1	Mês 1	Mês 1
I.B	Elaboração e recepção das propostas dos projetos de pesquisa por meio de sistema eletrônico	Inicial	Sistema eletrônico	1	Mês 1	Mês 2
I.C	Realização do Julgamento das propostas dos projetos de Pesquisa	Inicial	Julgamento	1	Mês 3	Mês 3
I.D	Divulgação final das propostas aprovadas na página da FUNAPE na internet	Inicial	Publicação	1	Mês 3	Mês 3
I.E	Assinatura, junto à FUNAPE, dos termos de outorga pelos coordenadores dos projetos de pesquisa selecionados.	Inicial	Termos de outorga	10	Mês 4	Mês 4
1.A	Elaborar revisão, debate e posição sobre as principais teorias e estudos que tratam dos limites e das possibilidades de a configuração regional, a hierarquia urbana, a infraestrutura de diversas ordens serem utilizadas de forma eficaz e eficiente em estratégias de planejamento e desenvolvimento municipal em Canãa dos Carajás.	Intermed.	Relatório Preliminar	1	Mês 4	Mês 10
		Final	Relatório Final	1	Mês 11	Mês 28
1.B	Apresentar subsídios concretos que apontem como o município de Canãa pode se consolidar, de forma sustentável, em um espaço para atração sustentável de recursos em volume, proporcionalmente, superior aos demais municípios da região, do Estado e do Brasil.	Intermed.	Relatório Preliminar	1	Mês 4	Mês 10
		Final	Relatório Final	1	Mês 11	Mês 28
2.A	Elaborar revisão, debate e posição sobre as principais teorias e estudos que tratam dos limites e das possibilidades de a demanda planetária de commodities impulsionar dinâmicas de reorganização espacial regional e urbana capazes de promover melhoria na qualidade de vida e impulsionar enraizamento local de processos de desenvolvimento	Intermed.	Relatório Preliminar	1	Mês 4	Mês 10
		Final	Relatório Final	1	Mês 11	Mês 28
2.B	Apresentar subsídios concretos que aponte quais são as alternativas para se converter a exportação de minério de ferro e vetor de desenvolvimento em Canãa dos Carajás.	Intermed.	Relatório Preliminar	1	Mês 4	Mês 10
		Final	Relatório Final	1	Mês 11	Mês 28

	Descrição	Etapa	Indicador físico		Início	Final
			Unid.	Qtd		
3.A	Elaborar revisão, revisão, debate e posição sobre as principais teorias e estudos que tratam dos limites e das possibilidades de a agricultura familiar promover melhoria na qualidade de vida e impulsionar processos de desenvolvimento sustentável em nível local e regional	Intermed.	Relatório Preliminar	1	Mês 4	Mês 10
		Final	Relatório Final	1	Mês 11	Mês 28
3.B	Apresentar subsídios concretos que aponte quais são as alternativas fortalecimento da agricultura familiar e que políticas públicas devem ser privilegiadas para incrementar à produção local e sustentável de alimentos e as de articulá-la com a indústria local de alimentos.	Intermed.	Relatório Preliminar	1	Mês 4	Mês 10
		Final	Relatório Final	1	Mês 11	Mês 28
4.A	Apresentar revisão, debate e posição sobre as principais teorias e estudos que tratam das dificuldades para organizar a prática escolar e aperfeiçoar o processo ensino-aprendizagem da língua portuguesa e dos outros códigos e de colocar os alunos em contato com diferentes gêneros textuais e de como solucionar possíveis deficiências no âmbito da leitura e compreensão textual.	Intermed.	Relatório Preliminar	1	Mês 4	Mês 10
		Final	Relatório Final	1	Mês 11	Mês 28
4.B	Apresentar subsídios concretos que aponte como superar dificuldades concretas e presentemente existentes para organizar a prática escolar e aperfeiçoar o processo ensino-aprendizagem da língua portuguesa e dos demais códigos na rede de ensino municipal de Canaã dos Carajás	Intermed.	Relatório Preliminar	1	Mês 4	Mês 10
		Final	Relatório Final	1	Mês 11	Mês 28
5.A	Apresentar revisão, debate e posição sobre as principais teorias e estudos que tratam das dificuldades para organizar a prática escolar e aperfeiçoar a capacidade de identificar e compreender o papel da Matemática no mundo moderno, de tal forma a fazer julgamentos bem embasados e a utilizar e envolver-se com a Matemática;	Intermed.	Relatório Preliminar	1	Mês 4	Mês 9
		Final	Relatório Final	1	Mês 10	Mês 28
5.B	Apresentar subsídios concretos que aponte como superar dificuldades concretas e presentemente existentes para organizar a prática escolar e aperfeiçoar o letramento matemático na rede de ensino municipal de Canaã dos Carajás.	Intermed.	Relatório Preliminar	1	Mês 4	Mês 9
		Final	Relatório Final	1	Mês 10	Mês 28

II.a – RECURSOS FINANCEIROS

PLANO DE APLICAÇÃO DE RECURSOS		
Item		Valor (R\$)
1 - Receita	Total	R\$ 508.982,68
2 - Previsão de Despesas (a+b+c+d+e+f+g+h+i)	Total	R\$ 508.982,68
a – Auxílio Financeiro a Estudantes - 33.90.18	Total	R\$ 158.000,00
Bolsas de Iniciação Científica		R\$ 104.000,00
Bolsas Mestrando		R\$ 54.000,00
b - Auxílio Financeiro a Pesquisador - 33.90.20	Total	R\$ 235.800,00
Bolsas de apoio técnico		R\$ 93.600,00
Bolsas de pesquisa		R\$ 142.200,00
c - Serviços de Terceiros Pessoa Física - 33.90.36	Total	R\$ 5.565,53
Despesas com serviços de Terceiros Pessoa Física		R\$ 5.565,53
d - Obrigações Tributárias e Contributivas - 33.90.47	Total	R\$ 1.039,45
Obrigações tributárias e contributivas		R\$ 1.039,45
e – Serviços Terceiros Pessoa Jurídica – 33.90.39	Total	R\$ 46.271,15
Despesas operacionais da Fundação de Apoio		R\$ 46.271,15
f – Passagens e despesas com locomoção – 33.90.33	Total	R\$ 27.922,55
Despesas com pagamento de passagens		R\$ 27.922,55
g - Despesas com diárias – 33.90.14	Total	R\$ 34.384,00
Despesas com pagamento de diárias		R\$ 34.384,00
h – Ressarcimento IFES (Via GRU) [1]	Total	R\$ -
Ressarcimento a Unifesspa 0,0%		R\$ -
Ressarcimento a UA/Órgão 0,0%		R\$ -
i – Ganho econômico [2]	Total	R\$ -

[1] Ressarcimento previsto na Resolução nº 05/2014-CONSUN.

[2] Não havendo previsão de ganho econômico no momento da elaboração do plano de trabalho, este será apurado ao final da execução do projeto.




CRONOGRAMA DESEMBOLSO ANUAL

EXERCÍCIO 2020	
Descrição	Valores Novos
Bolsas de Iniciação Científica	25.500,00
Bolsas Mestrando	9.000,00
Bolsas de apoio técnico	33.600,00
Bolsas de pesquisa	34.200,00
Serviços de Terceiros Pessoa Física	5.565,53
Obrigações Tributárias e Contributivas	1.039,45
Despesas operacionais da Fundação de Apoio	11.557,03
Despesas com pagamento de passagens	6.060,55
Despesas com pagamento de diárias	10.247,50
TOTAL EXERCÍCIO 2020	136.770,06
EXERCÍCIO 2021	
Descrição	Valores Novos
Bolsas de Iniciação Científica	54.500,00
Bolsas Mestrando	33.000,00
Bolsas de apoio técnico	45.600,00
Bolsas de pesquisa	66.600,00
Serviços de Terceiros Pessoa Física	0
Obrigações Tributárias e Contributivas	0
Despesas operacionais da Fundação de Apoio	23.142,75
Despesas com pagamento de passagens	11.623,50
Despesas com pagamento de diárias	13.676,00
TOTAL EXERCÍCIO 2021	248.142,25
EXERCÍCIO 2022	
Descrição	Valores Novos
Bolsas de Iniciação Científica	24.000,00
Bolsas Mestrando	12.000,00
Bolsas de apoio técnico	14.400,00
Bolsas de pesquisa	41.400,00
Serviços de Terceiros Pessoa Física	0
Obrigações Tributárias e Contributivas	0
Despesas operacionais da Fundação de Apoio	11.571,37
Despesas com pagamento de passagens	10.208,50
Despesas com pagamento de diárias	10.490,50
TOTAL EXERCÍCIO 2022	124.070,37







CRONOGRAMA DESEMBOLSO MENSAL

MÊS / ANO	2020 (R\$)	2021 (R\$)	2022 (R\$)
JAN		124.071,12	124.070,37
FEV			
MAR			
ABR			
MAI			
JUN	136.770,06		
JUL		124.071,13	
AGO			
SET			
OUT			
NOV			
DEZ			
TOTAL	136.770,06	248.142,25	124.070,37



II.d. Identificação dos recursos da IFES	
Quantidade	Descrição de Recursos da IFES
01	Laboratório de Inflação e Custo de Vida de Marabá (Lainc) – Com mesa de reunião e 6 postos de trabalho, equipados com computadores com softwares estatísticos e de análise de decisões (TreeAge, SPSS e Stata), impressora e scanner. Manutenção do espaço realizada pelo Instituto de Estudos em Desenvolvimento Agrário e Regional.
10	Laboratórios científicos multidisciplinares
01	Galpão de laboratórios para atender demandas relativas à arquitetura e engenharias
08	Laboratórios especializados (geotecnologia, química, geologia, materiais, meio ambiente, solos, água e plantas)
01	Datacenter com 100 TB (Terabytes) de capacidade entre armazenamento e estruturas de backup, com 75 GHZ de poder de processamento e integrado a grupo geradores, garantindo sustentabilidade no suprimento de energia elétrica, para provimento de serviços de Internet e sistemas à comunidade acadêmica da Unifesspa;
03	Bibliotecas setoriais contendo bibliografia especializada, com cerca de dez mil volumes, além de uma extensa biblioteca digital e acesso a revistas indexadas.
01	Estrutura de TI dedicada à pesquisa, estando operacionais equipamentos de armazenamento, backup, clusters de servidores para processamento de dados com a tecnologia de virtualização, além de redes de alta velocidade (10 GB/s), todos dedicados ao fornecimento de informações, condensadas a partir de grandes bases de dados;; laboratório de computação científica que já conta com 17 bases de dados, no formato de microdados, com abrangência nacional e de infraestrutura computacional totalmente aderente as necessidades da pesquisa ora proposta
06	Equipamentos de segurança em redes de computadores como o uso de Firewalls de última geração e a extensa utilização de certificados digitais
14	Softwares especializados tais como: MatLab, SPSS, ArcView, MapInfo, VPIphotonics, OPNET, @RISK, Bayesware Discoverer. Que se somam a um conjunto de plataformas abertas em uso, destacando-se: NS-2 e NS-3, WEKA, Orange e BioEstat.
01	Rede de fibra ótica viabilizando conexão de alta velocidade entre todas as unidades e Campus da Unifesspa
Justificativa:	
A infraestrutura descrita propiciará aos pesquisadores o desenvolvimento de análises de avaliação econômica dos estudos na área abrangida pelo projeto para aferição qualitativa dos resultados.	

II.e. Detalhamento de ressarcimento à IFES	
Quantidade	Formas de ressarcimento
1	Não haverá ressarcimento.
Justificativa:	
Conforme autorização nos termos do §2º do Art, 14 da Resolução nº 05/2014-CONSUN.	

III – QUADRO DE PESSOAL

III.a – Participantes vinculados à Unifesspa (Lei nº 8.958/94) sem remuneração do projeto				
Nome	Registro Funcional ou Matrícula	Dados		
		Vinculação (Docente ou Téc. Adm., Discente)	Período / Duração / mês	Carga Horária
Daniel Nogueira Silva	SIAPE 2424923	Docente	1-30	6 horas semanais

III.b – Participantes vinculados à Unifesspa (Lei nº 8.958/94) com remuneração do projeto / bolsa							
Nome	Registro Funcional ou Matrícula	Dados					
		Tipo de bolsa	Vinculação (Docente ou Téc. Adm. Discente,)	Período / Duração / mês	Carga Horária mensal	Valor Mensal	Valor Total
Coordenador de Projeto de Pesquisa (0 a 5 Participantes)		Pesquisa	Docente		40	1.800,00	142.200
Lucas Rodrigues	SIAPE: 3136755			20	40	1.800	36.000
Lucelia Cardoso Cavalcante Rabelo	SIAPE: 2418119			23	40	1.800	41.400
Ronaldo Barros Ripardo	SIAPE: 1805611			24	40	1.800	43.200
Karen Cristina Pires da Costa	SIAPE: 3133906			12	40	1.800	21.600
Apoio Técnico à Pesquisa (0 a 10 Participantes)	Idem	Apoio Técnico	Téc. Adm.		20	1.200,00	64.800
Selecionar				5	20	1.200,00	6.000
Selecionar				6	20	1.200,00	7.200
Selecionar				12	20	1.200,00	14.400
Selecionar				19	20	1.200,00	22.800
Selecionar				12	20	1.200,00	14.400
Mestrado (0 a 10 Participantes)	Idem	Mestrado	Discente		30	1.500,00	51.000
Selecionar				22	30	1.500	33.000
Selecionar				12	30	1.500	18.000
Iniciação Científica (0 a 20 Participantes)	Idem	I.C.	Discente		20	500,00	104.000
Selecionar				24	20	500,00	12.000,00
Selecionar				24	20	500,00	12.000,00

[Handwritten signature and initials]

Selecionar				24	20	500,00	12.000,00
Selecionar				24	20	500,00	12.000,00
Selecionar				22	20	500,00	11.000,00
Selecionar				12	20	500,00	6.000,00
Selecionar				24	20	500,00	12.000,00
Selecionar				18	20	500,00	9.000,00
Selecionar				24	20	500,00	12.000,00
Selecionar				12	20	500,00	6.000,00
Total							362.000

Barcellos

[Signature]

[Signature]

III.c – Participantes vinculados à outras IES (Lei nº 8.958/94) com remuneração do projeto / bolsa

Nome	Registro Funcional ou Matrícula	Dados					Valor Total)
		Tipo de bolsa	Vinculação (Docente ou Téc. Adm. Discente,)	Período / Duração / mês	Carga Horária mensal	Valor Mensal	
Coordenador de Projeto de Pesquisa (0 a 5 Participantes)		Pesquisa	Docente	0	40	1.800,00	0,00
Apoio Técnico à Pesquisa (0 a 10 Participantes)	Idem	Apoio Técnico	Téc. Adm.	0		1.200,00	28.800,00
	Selecionar			19	20	1200,00	22.800,00
	Selecionar			5	20	1200,00	6.000,00
Mestrado (0 a 10 Participantes)	Idem	Mestrado	Discente	0	30	1.500,00	3.000,00
	Selecionar			2	30	1.500,00	3.000,00
Iniciação Científica (0 a 20 Participantes)	Idem	I.C.	Discente	0	20	500,00	0,00
						Total	31.800,00

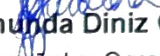
Declaro que este projeto contém todos os requisitos técnicos pertinentes a sua perfeita execução, bem como foi submetido as instancias técnicas necessárias, para que possa guardar conformidade com as exigências legais aplicáveis, assim submetendo-o a aprovação das autoridades competentes.

Marabá, 22 de Maio de 2021


Prof. Dr. Daniel Nogueira Silva
COORDENADOR DO PROJETO

IV - APROVAÇÃO DAS PARTES

Canaã dos Carajás/PA, 12 de Maio de 2021


Josemira Raimunda Diniz Gadelha
Prefeita de Canaã dos Carajás/PA
CONCEDENTE

Marabá/PA, 12 de Maio de 2021


Francisco Ribeiro da Costa
Reitor da Unifesspa
CONVENENTE

Goiânia/GO, 12 de Maio de 2021


Orlando Afonso Valle do Amaral
Diretor executivo da FUNAPE
INTERVENIENTE